	Claim											-	10/698,962											CASCIANI ET AL.								
√ Rejected — (Through numer Cancelled													ami								$\dashv$	Art Unit										
														- 1																		
				HIII	-44 E	111	~ 1811	- 416							Matthew J Kremer.										3736							
	•							Γ	Т	m	hroug	ah n	um	ora	1)	٦	Γ	Τ.					П									
				Rej	ect	ed		-		Cancelled							N	1	Non-Ele			cted		Δ	Appea			3J				
				Allowed					Restricted			4				,	nter	fer	ence			0	Objected									
				-All	J#1			L	_		1/0:			_		┛	Ľ	Τ,						Ц		,						
ſ	Cla	ılm	Γ	Date							Claim					Da	le				Claim		im		Date							
			1	দ্ব	Τ	П		T	П		_	īā	Й	Y	T				$\prod$			- F	na									
	Fina	Jrigin	1	1							E	lg J	77	3	-				$  \  $			Final	Original									
,		-	800	<b></b>	1	$\sqcup$	4	4	$\downarrow \downarrow$		$\vdash$	ası	13	0	4	+	+	+	╀		}		101	$\vdash$	+	+	╀	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	
		+	۲	╁	+	┼┤	+	╁	+		$\vdash$	52	-	+	$\dashv$	+	十	+	╁┪	$\dashv$	<u>.</u> t		102		$\pm$	士	士					
		1	1		士	H	+	1				533	7			工	I	I	口				103	П	$\blacksquare$	I	I	I	П	$\Box$	$\Box$	
		4		П		$\Box$	$\top$	T	$\Box$		Ш	54		П	4	$\bot$	Ŧ	+	╁╌┨	4	: }	_	104 105	╁╌╁	+	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
		1	1	$\vdash \vdash$	+	++	+	+	╀	ŀ	$\vdash$	*	Н	Н	+	+	+	+	┼┤	Н	. }		105	╁┤	+	+	+	+-	$\vdash$		$\dashv$	
	_	}	╁	$\vdash \vdash$	+	╁┼	+	+	╁		$\vdash \dashv$	57	H	$\vdash$	$\dashv$	+	1	士		$\Box$	:		107	П	I		1	工				
		å	T	廿	士	廿	士	士		1		58	I	口	$\Box$	$\bot$	I	T	$\Box$	口	).[		108		1	1	1	1		$\sqcup$	4	
		P	I	П	$\Box$	$\Box$	$\bot$	Ţ	$\bot$		$\square$			Ļ	4	+	+	+	╀┦	$\vdash$	.	·	109 110		+	+	+	+-	$\vdash$	H	$\dashv$	
				$\vdash$	+	╁┤	+	+	+	Į.	$\vdash$		ŕ	H	$\dashv$	+	+	+	+	Н	:: 1		111		+	_	+	1		ㅂ	$\exists$	
	-			╁╌┼	+	┿┪	$\dashv$	+	+		$\vdash$	62	1	Ш		士	1		Ħ		. 1		112			$\bot$	I	I	Г	П	$\exists$	
'		13			土	口				]		63	П	П	$\Box$	$\bot$	Ţ	Ţ	$\Box$	П			113		4	+	+	+	╀	Н	$\dashv$	
		1	~	П	1	$\Box$	1	1	1	<b> </b>		64 65	#	N N	$\dashv$	+	+	+	╂┤	Н			114 115		+	+	+	十	H	Н	$\dashv$	
	<b> </b>	15		╀┼	+	┿┥	-	+	+		-	66	${\sf H}$		<del>   </del>	+	+	+	+	$\vdash$			116	T		士	1	工			$\Box$	
		11	+	++	+	$\dagger \exists$		十	士	ļ: :		67	ഥ	Í			1	1					117		$\Box$	$\bot$	1	+	$\perp$	$\sqcup$	-	
		18		$\Box$	工	$\Box$	$\Box$	Ţ	I		-	68	Ų,	Щ	dash	4	+	+	+-		-:		118 119		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	
		10		H		+	$\vdash \vdash$	-	+	1	-	69 70	1/2	ľ	H	+	+	+	+-	-		<del></del>	120		-	_	士	士	$\perp$			
	-	20	+	╂╌┼	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	1	$\vdash$	71					士	1	工				121	Ţ.,		$\Box$	1	I	$\Box$			
	-	22		<u>†</u> †	士	$\top$		士	上	1		72	L			$\Box$	1	1	I		ŀ	<u> </u>	122		Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	
		2	1	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\Gamma}$	$\Box$	$\bot$	Ŧ	١.		73	$\vdash$	+	$\vdash \downarrow$	+	+	+	+	├			123 124		Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	$\vdash$	122	-	╁┤	+	+-	┝┥	+	+	1	-	74 75	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	十	+-	1			125		Ħ		士	工				
	-	+#	+	H	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	1		76			口	二	士	1	1		1		126		П	$\supset$	Ţ	T	$\Gamma$	1	Н	
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	工	口				1	工	]		77	F	F	П	4	4	4	+	$\vdash$		<u> </u>	127 128	-	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	
	匚	12	4	$\Box$	+	-	$\vdash \vdash$	-	+	-	-	78 79	╀	╀	Н	$\dashv$	+	+	+-	╁	1	$\vdash$	129	; -	$\vdash \vdash$	+	+	十	T	T		
	-	+#	#-	╁┼	+	+-	┝╌┤	$\dashv$	十	1	-	80	†	十	H	+	十	+	+	T	1		130			丁	工	$\perp$	I	L	口	
	-	131		11	_†			士	士	1.		81					1	I	$\top$	L	]		131		Ц		4	- -	+	╀	dash	
		32	!I	口		工	口	$\Box$	工	].	$\cdot \Box$	82	Ļ	1	Ц	$\dashv$	4	+	+	+	1		132		$\vdash$	+	+	+	+	╁	Н	
	_	33	4	+	-	+	┦	+	- -	┨`	-	83 84	╁	╁	Н	+	-+	+	+-	+	1	-	134		H	_	_	士	士		口	•
	$\vdash$	34	+	╫	+	+-	H	十	+	1	1	85	T				_	士	工		1		135				工	$\top$	I	F		
		35	<u>:                                    </u>	11	土	I	口	1		1		86	I	Γ			$\supset$	7	1		1	<u> </u>	138		H		+	+	╄	+	H	
	匚	37		П	$\bot$	$\bot$	П	$\bot$	_	4.	-	87 88	+	┼-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	╁		-	137		$\vdash$	+	+	+	+	+	H	
	<b> </b>	3	+	╁┥	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$	+	+	4:	:-	89	†-	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$t^{-}$	1		139				士	$\perp$	I	I		
	-	14	+	+	_	士	H	╛	上	]		90		I		口	1	ユ	1	L	]		140		П	П	$\bot$	T	1	+	Н	
		4		口	二	I	П	$\sqsupset$	$\perp$	]		91	Ļ	1	$\vdash$	Щ	4	4	+	╀	1	$\vdash$	141		$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	+	╁	Н	
	$\vdash$	4	:   -	╀┤	$\dashv$	+	H	+	+	-	$\vdash$	92 93		+	╁╾	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	<u> </u>	143		H	H	_	+	$\pm$	$\perp$		
	-	T 44	П	╅┥	十	+	╁┤	$\dashv$	+	1	-	94		T	T	Ħ	_	士		I	1		144	1			$\Box$	$\perp$	I	I	П	
		45		口		工				]		95	Ι	I	Г	П	コ	$\Box$	$\perp$	1	1		145		$\vdash$	dash	4	+	+	+-	$\vdash$	
		46	Ц.	П	$\dashv$	4		-	+	4	-	98 97		╀	╀	⊢┼	-+	$\dashv$	+	+	-	⊣	140		╁	H	+	+	╁	╁╴	$\vdash$	
	-	4		┯	$\dashv$	+	╁╌┤	$\dashv$	+	4	-	98		+	+	H	+	+	+	+	1		148	3			╛	士	土			
	-	4		+1	+				士	J.		99	1	I				二		I	1		149	9 📗		П	$\Box$	$\bot$	T	T		
		5				$\perp$			I	]		100		L	<u> </u>					1_	j	L	150		<u></u>	Ш	لــــ		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	_	I

Application No.

Applicant(s)